Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/781,458	BACKES ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Kevin Mew	2616	

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
_	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

En     En<	Cla	im				Date	<del>)</del>				Cla	im			D	ate				CI	aim				Dat	е			
a     5     5     1		=	M			П						=					T				-m					Ī			
1	힐	Ë	10								nal	Ë		1				11		ם	Ë								1 1
1	፲፫	Ä			-						ίΞ	ايّ					11			ΙĽ	٦					1	Ιİ		
2   4   1   1   1   1   1   1   1   1   1					_	$\sqcup$	$\bot$	$\bot$	:					$\sqcup$	_		++	$\perp \perp$					$\vdash$	_	↓_	_	Щ	_	Ш
3		-	1		_	$\sqcup$	_	44	:					1-1			++-	$\dashv$	:::				$\vdash$	_	+-	┞	$\vdash$	$\dashv$	Щ
A   V   S4   S6   S6   S6   S6   S6   S6   S6	$\vdash \vdash$				4	$\sqcup$	$\dashv$	+	:				-	$\vdash$	-		+								+-	-		$\dashv$	$\dashv$
55   V	$\vdash$		$ V_{j} $		+-	$\vdash$								┼╌┤	+		+-+	+				_	-	+	+-	⊢	H	_	$\dashv$
6	$\vdash$		Y,		+-	$\vdash$	-		Η:			55		+	$\dashv$	$\dashv$	++	+			104		-	╅	+	├	┝╾┥	$\dashv$	$\dashv$
7	-				+	$\vdash$	-	+	H				-	+	+	+	┿	+					$\vdash$	╁	╁	╁	H	$\dashv$	$\vdash$
S	$\vdash$		1		╁	┝		+	-			57		+	+	- -	╅═┼	╌┤╌┤				-			+-	╁	╂═┼	$\dashv$	$\vdash$
9	$\vdash$	_	$\vdash$		+	$\vdash$	$\dashv$	+	:				+	+	-+		╁┼	+-1					$\vdash$	+	+	$\vdash$	H	$\dashv$	Н
10	-		$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$		-			1-1	+	+-	+	+				-			╁╌		$\vdash$	$\neg$	_
11	<del>                                     </del>		Н	$\dashv$	+	╁	$\dashv$	+	H		-		$\neg$	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$			110		-	+-	+-	-	$\vdash$	_	_
12	$\vdash$			-	+	$\vdash$	$\dashv$	+	H	ी			+	1-1	$\dashv$	$\dashv$	++	$\dashv \dashv$				-	-	+	╁	T	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$
13	$\vdash$		$\vdash$	$\neg \vdash$	1-	1-		+	H.				$\neg$	1 1	十	$\top$	1-1-	11					- -	$\dashv$	†	$\dagger$	П	$\neg$	П
14			П	$\top$	T	H	$\dashv$	+	$\square$	ं				+	_	+	11	$\top$					$\vdash$	+	1	$\vdash$	$\Box$	_	$\dashv$
15			$\Box$	$\dashv$	$\top$	$\sqcap$	$\neg$	$\top$				64		$\dagger \dagger$	$\dashv$	$\top$	++	$\top$			114		$\vdash$	$\top$	1	<del>                                     </del>	$\Box$	$\neg$	$\neg$
16     17     66     116     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     121     122     22     23     123     24     44			┌┤	$\neg \vdash$	$\top$	⇈	$\neg \vdash$	1	$\sqcap$			65		$\Box$	$\dashv$			$\top$			115		$\Box$	$\top$	$\top$	T	П	$\neg$	$\neg$
17     18     667     117     118     118     118     118     118     119	$\Box$		П	$\neg \vdash$	T	$\Box$	$\dashv$	77						$\Box$		_	1	$\neg \neg$						7	1	Τ	П		
18   19   68   118   119   119   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   133<										::		67	<i>,</i>	$\Box$					::]					$\top$			$\Box$		
120		18	П		1	П		$\sqcap$				68		П	$\Box$						118			T		Г	П		
121							$\Box$					69													Τ				
22     33     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133		20				П															120						$\Box$		
23     73     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134									:									$\Box$			121								
24     74     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     139     139     139     139     139     144     144     144     144     144     144						$\Box$				ା															L				
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     130			Ш			Ш			:					Ш		$\perp$	1						Ш	$\perp$	丄	_	Ш		
26     76     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     146	$\sqcup$		Ш		1_	Ш		$\perp$	:					$\perp$			$\perp \perp$	Ш			124		ot	_	1_	_	Ш	_	_
27     127       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       44     94       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       148			Ш		$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$	<u> </u>			75	_ _	Ш			11	Ш						4	┺	L.	$\Box$	ᆜ	
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148			Ш		$\bot$	$\sqcup$	_	$\downarrow \downarrow$	:				_		_	4	11	44			126	_	<b>.</b>	4	1_	L.	$\Box$		$\dashv$
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	$\sqcup$		Ш		1	$\sqcup$	$\bot$	$\bot$	:					$\sqcup$	$\perp$			44					$\perp$	4_	ㅗ	<u>_</u>	$\sqcup$	_	
30	<b></b>		Ш		4_	$\vdash$	$\perp$	$\bot$	_			78		$\sqcup$	_		$\bot$	$\bot$				_	$\perp$	4	┺		$\sqcup$	ᆜ	_
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148	$\vdash$				╄	$\sqcup$	_	$\perp$						11	_	$\perp$	+	44			129	_	$\perp$	_	┺	_	$\sqcup$	_	_
32   82   132   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   96   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148	<b>  </b>		Ш	-	+-	Н	4	-			$\dashv$		-	₩	4	_	+	4-4			130			4	╀	<u> </u>	⊢	4	$\dashv$
33   133     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98	<del>                                     </del>		Н	$\perp$	+	$\vdash \downarrow$	_	+	$\dashv$	ं			_ _	$\vdash$	+	+	++	$\dashv$				_	$\vdash$	+	+	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148			$\vdash \vdash$	-	+	$\vdash$	+	+						+	+	+	++	┯				$\dashv$	+	+	$\vdash$	├-	$\vdash$		
35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   96   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148	<b>  </b>	33	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	-	ं		83	-	+	+	+	+-	┿┥			133	-	-	+-	+	<del> </del>	$\vdash$	<b>-</b> -⊦	$\dashv$
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98	$\vdash \vdash$		${oldsymbol{arphi}}$	+	+	$\vdash$		+			-		-	$\vdash$	+	+	++	┯			134	_	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$
37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98	$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	-	╁	₩	+	+			-+			╁┼	+	+	++	+	::			-	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	<del>                                     </del>		⊢┤	+	+	┼╌┼	+	╅┥		ା			+	₩	$\dashv$	+	+	┿			137	$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$		╁	$\vdash$	- -							┥	+	+-	1-1-	┥┥				$\dashv$		+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98	$\vdash \vdash$		$\vdash$		+	<del>  -  </del>		$\dashv \dashv$	:	ା	-+	80	+	$\vdash$	$\dashv$	╅	++	$\dashv\dashv$			130	-		┿	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98	$\vdash$		$\vdash$		+	$\vdash$	+-	+		ା			$\dashv$	╁	+	+	++	╅┥	$\cdot \mid$					+	+	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98	<del> </del>			$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$	╅┩	$\dashv$	H				╁┼┼	$\dashv$	+	+	+				-	+	+-	+	-		$\dashv$	$\dashv$
43 93   44 94   45 96   46 97   48 98	$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	-	ी				++	+	+	++	╁┤					+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
44 94 144   45 96 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148	$\vdash \vdash$		Н	+	+	+-+	$\dashv$	+	-	ी			$\dashv \vdash$	+	+	+	+	+	::		143		+	+	╁╌		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
45 96   46 96   47 97   48 98			Н	$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$	╅	-	1	_		$\dashv$	-	+	+	╅┼	+			144	$\neg$	$\dashv$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
46 96   47 97   48 98	$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	T	+	+	+		ါ			$\dashv$	$\vdash$	+	+-	+-+	+	$\Box$			-	-	+	+	Н	$\sqcap$	十	ᅱ
47 97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	$\vdash$		$\vdash$		T	$\vdash$		+-		ା		96	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+-	TT	$\forall$				$\dashv$	$\top$	$\top$	$\vdash$	П	$\sqcap$	$\dashv$	ᅥ
48 98 98 148 148		47	Н	$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$	++	$\dashv$			97	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	十	1-1-	+-1	::		147	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\vdash$	П	一	-	$\dashv$
			H		$\top$	$\Box$		17	1	ା		98	$\dashv$	П	$\dashv$	$\top$	1-1-	+			148	_	$\neg$	$\top$	$\vdash$	П	$\sqcap$	一	$\neg$
ן ון וון ויסאין ווין וויסארן וויסארן וויסן וויסן וויסן וויסארן וויסארן וויסארן וויסארן וויסארן וויסארן וויסארן	$\vdash$	49	П		T	$\sqcap$	$\top$	$\top$	$\neg$	ी		99		1	$\top$	$\top$	177	1			149	$\neg$	$\neg$	1	$\top$		$\sqcap$	$\dashv$	
50 100 150		50	П	$\neg$			_	1-1		ା		100	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	$\top$		$\top$			150		_	$\top$	1	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$